



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2002, 1250

ISSUE DATE:

2002-02

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/41778>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1250

作用素環論とその応用

京都大学数理解析研究所

2002年2月

作用素環論とその応用
Theory of Operator Algebras and its Applications
研究集会報告集

2001年9月12日～9月14日
研究代表者 河上 哲(Satoshi Kawakami)

目 次

1. \mathbb{Z}^2 極小系から生じる接合積 C^* 環の AF 埋め込み性について-----	1
京大・理学	松井 宏樹(Hiroki Matui)
2. Crossed products of Cuntz algebras by quasi-free actions of abelian groups-----	9
東大・数理科学	勝良 健史(Takeshi Katsura)
3. Gaps of matrix monotone functions-----	16
都立大・名誉教授	富山 淳(Jun Tomiyama)
4. Homogeneity of pure state spaces and related problems-----	22
北大・理学	岸本 晶孝(Akitaka Kishimoto)
東北学院大	境 正一郎(Shōichirō Sakai)
5. Free Analog of Malliavin Analysis-----	42
東北大・情報科学	水尾 勝(Masaru Mizuo)
6. NUCLEARITY OF REDUCED AMALGAMATED FREE PRODUCT C^* -ALGEBRAS-----	49
東大・数理科学	小沢 登高(Narutaka Ozawa)
7. ヒルベルト空間の中の 4 個の部分空間の配置問題-----	56
九大・数理学	綿谷 安男(Yasuo Watatani)
甲子園大・経営情報	榎本 雅俊(Masatoshi Enomoto)
8. 複素力学系の双加群が生成する C^* -環 —多項式の場合—-----	72
岡山大・環境理工	梶原 毅(Tsuyoshi Kajiwara)
九大・数理学	綿谷 安男(Yasuo Watatani)
9. q -deformed Araki-Woods factors-----	82
東北大・情報科学	日合 文雄(Fumio Hiai)
10. 関数の正定値性と作用素のノルム不等式-----	89
九大・数理学	幸崎 秀樹(Hideki Kosaki)
11. Cuntz 環のセクターの組み合わせ的構成とその分類-----	93
京大・数理研	川村 勝紀(Katsunori Kawamura)
12. A Construction of Type III Factors from Boundary Actions-----	106
京大・理学	岡安 類(Rui Okayasu)